G. Ausschalten der Automatische Abschaltung
Das Gerät schaltet sich nach 15 Minuten automatisch ab. Sie können die automatische Abschaltung ausschalten, indem Sie während des Einschaltens des Geräts die Taste ✷ gedrückt halten. Hinweis: In den Betriebsarten „CFM/CMM“ oder „Average“ ist die automatische Abschaltung wirkungslos.

H. Batteriewechsel

Wenn in der LC-Anzeige erscheint, müssen Sie die 9 V-Batterie ersetzen.
Entfernen Sie die Gummischutzhülle des Gerätes, öffnen Sie das Batteriefach auf den Geräterückseite mit einem Schlitzschraubendreher und ersetzen Sie die 9 V-Batterie. Schließen Sie das Batteriefach und bringen Sie die Schutzhülle wieder an.

Sicherheit
Seien Sie besonders vorsichtig, wenn der Laserstrahl eingeschaltet ist! Richten Sie den Strahl nicht auf Ihre Augen, die Augen anderer Personen oder die Augen von Tieren.

Vermeiden Sie es, in die Reflektion eines Strahls auf einer reflektierenden Oberfläche zu schauen.

Lassen Sie den Strahl nicht auf Gas auftreffen. Explosionsgefahr!

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdruckes und der Vervielfältigung dieser Anleitung oder Teilen daraus, vorbehalten.

Reproduktionen jeder Art (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers gestattet.

Letzter Stand bei Drucklegung. Technische Änderungen des Gerätes, welche dem Fortschritt dienen, vorbehalten.

Hiermit bestätigen wir, dass alle Geräte, die in unseren Unterlagen genannten Spezifikationen erfüllen und werkseitig kalibriert geliefert werden. Eine Wiederholung der Kalibrierung nach Ablauf von 1 Jahr wird empfohlen.

© **PeakTech**® 06/2008/St

KOMETEC **Karl Oelkers e.K.**
Mess- und Prüfgeräte · Shop
Hungerberg 29 · D-88085 Langenargen
T: 07543 / 913150 · F: 07543 / 913159
info@kometec.de · www.kometec.de

Safety Precautions

This product complies with the requirements of the following European Community Directives: 89/336/EC (Electromagnetic Compatibility) and 73/23/EC (Low Voltage) as amended by 93/68/EC (CE-Marking). Pollution degree 2.

To ensure safe operation of the equipment and eliminate the danger of serious injury due to short circuits (arcing), the following safety precautions must be observed.

Damages resulting from failure to observe these safety precautions are exempt from any legal claims whatever.

- Use extreme caution when the laser beam is turned ON
- Do not let the beam enter your eye, another person's exe or the eye of an animal
- Be careful not to let the beam on a reflective surface strike your eye
- Do not allow the laser light beam impinge on any gas which can explode
- Do not let the beam of any body
- Do not subject the equipment to direct sunlight or extreme temperatures
- Do not subject the equipment to extreme humidity or dampness
- Do not subject the equipment to shocks or strong vibrations
- Do not operate the equipment near strong magnetic fields (motors, transformer, etc.)
- Keep hot soldering irons or guns away from the equipment
- Allow the equipment to stabilise at room temperature before taking up measurement (important for exact measurements)
- Do not modify the equipment in any way

E. Messung des Luftströmungsvolumens pro Minute (ft^3/min; m^3/min)

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Drücken Sie die Taste UNITS und wählen Sie CFM oder CMM.
3. Drücken und halten Sie die Taste AREA, bis zwei Pieptöne ausgegeben werden; „AREA" wird angezeigt, und Sie gelangen in den Einstellmodus.
4. Drücken Sie die Taste MAX/MIN, um den Dezimalpunkt zu verschieben.
5. Drücken Sie die Taste HOLD, um die Blinkposition zu verschieben.
6. Drücken Sie die Taste UINTS, um die blinkende Stelle einzustellen.
7. Drücken und Halten Dsie die Taste AREA erneut bis zwei Pieptöne ausgegeben werden um in den Messmodus zu gelangen

HINWEISE:
Die CFM/CMM-Messfunktion ist zur Ermittlung von Luftströmungsvolumen bezogen auf eine Fläche.
Beispiel: Messung der Luftströmung einer Klimaanlage
Geben Sie die Fläche des Lüftungsausganges der Klimaanlage mit Hilfe der Taste „AREA" ein. Während der Messung der CFM/CMM-Messung errechnet das PeakTech 5060 automatisch das Luftströmungsvolumen bezogen auf die eingegebene Fläche und zeigt diese im LCD-Display an.

F. Berührungslose Temperaturmessung von Flächen mit dem Infrarotthermometer

Zur berührungslosen Temperaturmessung von Flächen drücken und halten Sie die Taste IR+Laser Pointer. Die LC-Anzeige gibt dann den Temperaturwert des Punktes an, auf den der Laser zeigt. Wenn Sie die Taste loslassen, erscheint 6 Sekunden später wieder der Messwert für den aktuellen Luftstrom, aber „MAX", „"MIN" und „HOLD" ebenfalls.

C. MAX/MIN/AVG-Messung eines Einzelpunkt

Für die MAX/MIN/AVG-Messung eines Einzelpunkts

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Platzieren Sie den Sensor vor die Luftstromquelle.
3. Drücken Sie die Taste MAX/MIN/AVG. Das Gerät beginnt mit der Messung.
4. Drücken Sie HOLD, bevor Sie den Sensor bewegen
5. Drücken und halten Sie die Taste MAX/MIN/AVG, bis zwei Pieptöne ausgegeben werden und lassen Sie dann die Taste los, um die aktuellen Messwerte zu löschen.

D. Luftgeschwindigkeits-Mittelwert für mehrere Punkte (bis zu 20)

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Halten Sie die Taste AVG gedrückt, bis zwei Pieptöne ausgegeben werden und lassen Sie dann die Taste los. In der oberen rechten Ecke erscheint „0“, in der unteren rechten Ecke „AVG“.
3. Platzieren Sie den Sensor vor die Luftstromquelle.
4. Drücken Sie die Taste AVG (Sie hören einen Piepton) und lassen Sie die Taste wieder los, wenn die Messung beendet ist; in der Anzeige erscheinen „HOLD“ und „AVG“ unterhalb des Messwerts. Der Messwert wird nun im internen Speicher gesichert, und das Gerät zeigt den Mittelwert sowie die Anzahl der gemessenen Punkte an. Der Mittelwert wird für ca. 3 Sekunden angehalten. Wiederholen Sie Schritt 4, bis alle gewünschten Punkte gemessen sind. Dieses Gerät kann bis zu 20 Punkte gleichzeitig aufzeichnen. Drücken und halten Sie in der Betriebsart AVG die Taste AVG ungefähr drei Sekunden lang, um zurückzukehren, und drücken Sie die Taste AREA, um den Speicher für die Mehrpunkt-Mittelwertmessung zu löschen.
5. Das Gerät ist jetzt bereit, den Luftstrom-Mittelwert für mehrere Punkte zu messen.

- Do not place the equipment face-down on any table or work bench to prevent damaging the controls at the front
- opening the equipment and service- and repair work must only be performed by qualified service personnel

Measuring instruments don't belong to children hands-

Cleaning the cabinet

Clean only with a damp, soft cloth and a commercially available household cleanser. Ensure that no water gets inside the equipment to prevent possible shorts and damage to the equipment.

1. Introduction

CFM/CMM Thermo-Anemometer with built-in non-contact IR Thermometer measures remote surface temperatures to 500° C (932° F) with 30:1 distance to spot ratio and laser pointer.

- simultaneous display of air flow or air velocity plus ambient temperature.
- Up to 8 easy to set dimensions (cm^2 or ft^2) are stored in the meter's internal memory.
- 20 point average for air flow and air velocity.
- Super large LCD backlight display.
- 3% velocity accuracy via low friction 72 mm (2,83"D) ball bearing vane wheel on 120 cm (3,9ft) cable.
- Data hold and max/min
- Can set auto power off or not.

2. Applications

This unit is suitable for installation, repair, diagnostic and optimization. Fume hood testing, installation and verification. Ventilation system installation, servicing and analysis. Environmental wind and temperature testing / analysis . Boiler rooms. Ionizer flow output monitoring. Automobile aerodynamic testing. Plant/Facilities maintenance.

3. Specifications

Air Velocity	**Range**	**Resolution**	**Accuracy**
m/s	0.40 ~ 30.00	0.01	±3% ±0.20 m/s
ft/min	80 ~ 5900	1	±3% ±40 ft/min
km/h	1.4 ~ 108.0	0.1	±3% ±0.8 km/h
mph	0.0 ~ 67.0	0.1	±3% ±0.4 mph
Knots	0.8 ~ 58.0	0.1	±3% ±0.4 knots
Air flow	**Range**	**Resolution**	**Area**
CFM	0~999900	0.001	0~999.9 ft²
CMM	0~999900	0.001	0~999.9 m²
Air Temperature	-10~60° C 14~140° F	0.1° C / F	±2,0°C / 4,0° F
Infrared Temperature	-50~-20° C (-58~ -4° F)	0.1° C / F	±5° C / 9.0° F
	-20 ~ 500° (-4~ 932° F)	0.1° C / F	±2% reading or ±2° C (4° F)
Operating Voltage	9 V battery		
Accessories	Case, vane sensor with 1,20 m cable, USB interface cable, software for Windows 2000/XP, battery		
Dimensions	75 x 203 x 50 mm (W x H x D)		
Weight	280 g		

CFM (ft³/min) = air velocity (ft/min) x area (ft²)
CMM (m³/min) = air velocity (m/s) x area (m²) x 60
CFM: cubic feet per minute
CMM: cubic meters per minute

- **HOLD** – Drücken Sie diese Taste, um den angezeigten Messwert festzuhalten. Drücken Sie sie erneut, um die Anzeige freizugeben.
- ✶Drücken Sie diese Taste, um die Hintergrundbeleuchtung einzuschalten. Drücken Sie sie erneut, um die Hintergrundbeleuchtung auszuschalten.
- **MAX/MIN (Temperatur)** – Zum Aufzeichnen der Minimal-/Maximalwerte für die Sensortemperatur. Zu weiteren Einzelheiten siehe Abschnitt Bedienung in dieser Bedienungsanleitung.
- **HOLD (Temperatur)** Drücken Sie diese Taste, um den angezeigten Messwert für die Sensortemperatur festzuhalten. Drücken Sie sie erneut, um die Anzeige freizugeben.

1. Bedienung

A. Messen der Luftgeschwindigkeit und des Luftstroms (Einzelpunkt)

1. Drücken Sie die Taste POWER, um das Gerät einzuschalten. Beim ersten Einschalten führt das Gerät einen Anzeigentest durch.
2. Das Gerät ist betriebsbereit, wenn auf der LC-Anzeige „VEL“ oder „FLOW“ in der Mitte und die Temperatur in der oberen linken Ecke angezeigt werden.

B. Gleitender Mittelwert

Das Gerät zeigt einen gleitenden Mittelwert für bis zu 10 Stunden an.

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Platzieren Sie den Sensor vor die Luftstromquelle
3. Drücken Sie die Taste MAX/MIN; das Gerät zeigt den gleitenden Mittelwert an. das Gerät zeichnet einen Messwert pro Sekunde auf.

4.1. Beschreibung

1. LC-Anzeige für Luftgeschwindigkeit, Luftstrom, Fühlertemperatur und Oberflächentemperatur. Maßeinheiten und Benutzerwarnungen erscheinen ebenfalls in der Anzeige.
2. Flügelradsensor: Halten Sie den Sensor in den Luftstrom, um eine erste Messung zu erhalten.
3. Das Schutzgehäuse muss entfernt werden, um an das Batteriefach zu gelangen.
4. Tastatur: ⏻ -Taste drücken um das Messgerät ein- oder auszuschalten

- **IR + Laser Pointer**(Infrarot- und Laserzeiger) – Drücken und halten zur berührungslosen Temperaturmessung von Oberflächen.
- **MAX/MIN** – Drücken, um Maximal-, Minimal- und Mittelwert eines einzelnen Punkts zu messen. Zu weiteren Einzelheiten siehe Abschnitt Bedienung in dieser Bedienungsanleitung. Im Modus AREA (Bereich) dient dieser Knopf auch zum Blättern nach links.
- **UNITS** (Einheiten) – Drücken, um die Betriebsart auszuwählen. Im Modus FLOW (Luftstrom) zeigt das Gerät den Luftstrom an. Im Modus **VELOCITY** (Geschwindigkeit) zeigt das Gerät die Geschwindigkeit an. Im Modus AREA (Bereich) dient dieser Knopf auch zum Blättern nach oben.
- **AVG** (Mittelwert) – Für die Mittelwertbildung bei Mehrpunktmessung in den Betriebsarten FLOW oder VELOCITY. Der Mittelwert kann aus bis zu 20 Punkten gebildet werden. Zu weiteren Einzelheiten siehe Abschnitt Bedienung in dieser Bedienungsanleitung.
- **AREA** (Fläche) - Drücken und halten, um in die Betriebsart AREA (ft² oder m²) in CFM (ft³/min) oder CMM (m³/min) zu gelangen. Drücken Sie diese Taste, um vor der Aufnahme von MAX/MIN/AVG-Werten für einen Einzelpunkt frühere Ergebnisse zu löschen.

	m/s	ft/min	km/h	mph	Knot
1 m/s	1	196.87	3.60	2.24	1.944
1 ft/min	0.00508	1	0.01829	0.01138	0.00987
1 km/h	0.2778	54.69	1	0.6222	0.54
1 mph	0.4464	87.89	1.6071	1	0.8679
1 knot	0.5144	101.27	1.8519	1.1523	1

4. Front Panel Description

1. USB interface
2. connection for vane
3. Display
4. MAX/MIN button
5. AVG button
6. Hold button
7. IRT/Laser button
8. C° / F° button
9. MAX/Min button
10. Hold button
11. next area button
12. ON/OFF button

4.1. Meter description

1. LCD Display for air velocity, air flow, probe temperature and remote surface temperature. Units of measurement and user alerts are also displayed on the LCD.
2. Vane sensor. Hold the sensor in the flow of air to initiate a reading.
3. Protective holster must be removed to access to the rear battery compartment.
4. Keypad

- Press ⏻ turn the meter ON or OFF.
- **IR + Laser Pointer** - Press and hold to measure remote surface temperature.
- MAX/MIN - Press to record and store the highest, lowest and continuous moving average readings for single point. Refer to the operation section of this manual for more details. This button also functions as the LEFT scroll button in AREA mode.
- **UNITS** - Press to select the mode of operation. In FLOW mode, the meter display air volume. In **VELOCITY** mode, the meter display air speed. This button also functions as the UP scroll button in AREA mode.
- **AVG** - Used to obtain Average for multi-point in FLOW mode or VELOCITY mode. Up to 20 points can be averaged. Refer to the operation section of this manual for more details.
- **AREA** - Press and hold to enter into the AREA mode (ft² or m²) in CFM (ft³/min) or CMM (m³/min) mode. When recording MAX/MIN/AVG readings for single point, press to clear former recordings.
- **HOLD** - Press to freeze the displayed reading. Press again to unlock display.
- ✱ Press to turn the backlight on. Press again to turn off.
- **MAX/MIN (Temperature)** - Used to record and store the highest. Lowest readings for probe temperature. Refer to the operation section of this manual for more details.

CFM (ft³/min) = Luftgeschwindigkeit (ft/min x Fläche (ft²)
CMM (m³/min) = Luftgeschwindigkeit (m/s x Fläche (m²) x 60
CFM: Kubik pro Minute
CMM: Kubikmeter pro Minute

	m/s	ft/min	km/h	mph	Knoten
1 m/s	1	196.87	3.60	2.24	1.944
1 ft/min	0.00508	1	0.01829	0.001138	0.00987
1 km/h	0.2778	54.69	1	0.6222	0.54
1 Meile	0.4464	87.89	1.6071	1	0.8679
1 Knoten	0.5144	101.27	1.8519	1.1523	1

4. Bedienelemente und Anschlüsse am Gerät

1. USB Schnittstelle
2. Anschluss für Flügelrad
3. Anzeige
4. MAX/MIN Taste
5. Durchschnittswert-Taste
6. HOLD Taste
7. IRT/Laser-Taste
8. Umschalttaste C° / F°
9. MAX/MIN Taste
10. HOLD TASTE
11. Fortschalttaste - Fläche
12. EIN-/AUS-Schalter

2. Einsatzmöglichkeiten

Das Kombigerät ermöglicht den Einsatz in Installation, Reparatur, Diagnose und Optimierung von Klimatechnik, Test, Installation und Prüfung von Dunstabzügen, Installation, Wartung und Analyse von Umgebungswind und -temperatur , Heizungskeller, Ionisatorfluss-überwachung, Aerodynamikprüfung von Automobilen, Werks- und Gebäudepflege.

Die USB-Schnittstelle und die mitgelieferte Software dienen der Protokollierung von Messwerten über längere Zeiträume.

3. Technische Daten

Luftgeschwindigkeit	**Bereich**	**Auflösung**	**Genauigkeit**
m/s	0.40 ~ 30.00	0.01	±3%± 0.20 m/s
ft/min	80 ~ 5900	1	±3%±40 ft/min
km/h	1.4 ~ 108.0	0.1	±3%±0.8 km/h
Meilen/h	0.9 ~ 67.0	0.1	±3%±0.4 Meilen
Knoten	0.8 ~ 58.0	0.1	±3%±0.4 Knoten
Luftströmung	**Bereich**	**Auflösung**	**Fläche**
CFM	0 ~ 999900	0.001	0 ~ 999.9 ft²
CMM	0 ~ 999900	0.001	0 ~ 999.9 m²
Lufttemperatur	**Bereich**	**Auflösung**	**Genauigkeit**
	- 10 ~ 60° C (14 ~ 140° F)	0.1° C / F	±2° C (4.0° F)
IR-Temperatur	-50 ~ -20° C (-58 ~ - 4° F)	0.1° C / F	±5°C (9° F)
	-20 ~ 500° C (-4 ~ 932° F)	0.1° C / F	±2% Anzeigewert oder ±2° C (4° F)
Betriebsspannung	9 V Batterie		
Zubehör	Koffer, Strömungsradsensor mit 1,20 m Kabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows 2000/XP, Batterie		
Abmessungen	75 x 203 x 50 mm (B x H x T		
Gewicht	280 g		

- **HOLD (Temperature)** Press to freeze the displayed reading for probe temperature. Press again to unlock display.

5. Operation

A. Measuring air velocity and air flow (single point)

1. Press the POWER button and turn meter on. Meter will full display when first power on.
2. Unit is ready for use when LCD display shows “VEL” or “FLOW” on the middle and temperature in upper left corner.

B. Continuous Moving Average

The meter displays continuous moving average for up to 10 hours.

1. Power unit on.
2. Place sensor in front of air flow source.
3. Press MAX/MIN key and unit begin to display moving average. The meter will record the reading every second.

C. MAX/MIN/AVG reading on a single point

To obtain MAX/MIN/AVG readings on a single point.

1. Power unit on.
2. Place sensor in front of air flow source.
3. Press MAX/MIN/AVG key. The unit will begin to record readings.
4. Press HOLD prior to moving
5. To clear the current MAX, MIN and AVG readings, press and hold MAX/MIN key until beeps twice, then release.

D. Air velocity average for multi points (up to 20 points)

1. Power unit on.
2. Hold AVG key until unit beeps twice, then release. The “0” will display at upper right corner and “AVG” will display al lower right corner.
3. Place sensor in front of air flow source.

4. As soon as the first measurement is completed, press the AVG button (you will hear a single beep) and then release, the display will show a “HOLD” and a “AVG” under the reading. The reading is now being moved to internal memory and the unit will display the average reading and number of points measured. The average reading is held for about 3 seconds. Repeat steps 4 until all desired points have been measured. This unit can record up to 20 points at one time. In AVG mode, press and hold AVG button for about 3 seconds to return and press AREA button to clear memory of multi-point average reading.
5. The Meter is now ready to measure air flow average for multipoints.

E. Area set

1. Power unit on.
2. Press UNITS key and select CFM or CMM.
3. Hold AREA key until beeps twice, the “AREA” will display and enter area set mode.
4. Press the MAX/MIN key to shift the radix point.
5. Press the HOLD key to shift the flash position.
6. Press the UNITS key to adjust digit which is flash.

NOTES:
The CFM/CMM-measurement is for measuring the air flow volume of a certain area.

For example: Measuring air flow volume of an air-condition
Set the area with value of the air output area of the air-condition.
During measurement the PeakTech 5060 will calculate and show automatically the air-flow volume in reference to the set area value in the display.

- Vor Aufnahme des Betriebes sollte das Gerät auf die Umgebungstemperatur stabilisiert sein. (Wichtig beim Transport von kalten in warme Räume und umgekehrt)
- Keine technischen Veränderungen am Gerät vornehmen
- Öffnen des Gerätes sowie Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifizierten Service-Technikern durchgeführt werden
- **Messgeräte gehören nicht in Kinderhände !**

Reinigung des Gerätes
Gerät nur mit einem feuchten, fusselfreien Tuch reinigen. Nur handelsübliche Spülmittel verwenden. Beim Reinigen unbedingt darauf achten, dass keine Flüssigkeit in das Innere des Gerätes gelangt. Dies könnten zu einem Kurzschluss und zur Zerstörung des Gerätes führen.

1. Vorstellung
2 in 1 Vane-Anemometer mit integriertem berührungslosen IR-Thermometer und digitaler Multifunktions-LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, zum Messen der Luftgeschwindigkeiten, Luftströme und Oberflächentemperaturen bis zu 500° C (932° F) mit 30:1 optischer Auflösung (distance to spot).

- Gleichzeitige Anzeige von Luftstrom oder Luftgeschwindigkeit plus Umgebungstemperatur.
- Bis zu 8 leicht einstellbare Flächen (ft^2 oder cm^2) können gespeichert werden.
- 20 Durchschnittswerte für Luftstrom und Luftgeschwindigkeit.
- Kugellager-Strömungsgrad (Ø 72 mm) mit 1,20 m Kabel.
- Messwerthalte- und Max/Min-Funktion.
- Abschaltautomatik deaktivierbar.

Sicherheitshinweise zum Betrieb des Gerätes

Dieses Gerät erfüllt die EU-Bestimmungen 89/336/EWG (elektromagnetische Kompatibilität) und 73/23/EWG (Niederspannung) entsprechend der Festlegung im Nachtrag 93/68/EWG (CE-Zeichen).

Schäden, die durch Nichtbeachtung nachfolgender Hinweise entstehen, sind von Ansprüchen jeglicher Art ausgeschlossen.

- Gerät in eingeschaltetem Zustand (Laserstrahl-Emission) mit äußerster Vorsicht handhaben
- Laserstrahl niemals auf das Auge richten
- Lasterstrahl nicht auf gasförmige Stoffe oder Gasbehälter richten (Explosionsgefahr)
- Laserstrahl von reflektierenden Gegenständen fernhalten (Verletzungsgefahr für Augen)
- Kontakt mit Laserstrahl vermeiden (Körper keiner Laserstrahlemission aussetzen
- Gerät keinen extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, extremer Luftfeuchtigkeit oder Nässe aussetzen
- Gerät in eingeschaltetem Zustand (Laserstrahl-Emission) mit äußerster Vorsicht handhaben
- Laserstrahl niemals auf das Auge richten
- Laserstrahl nicht auf gasförmige Stoffe oder Gasbehälter richten (Explosionsgefahr)
- Laserstrahl von reflektierenden Gegenständen fernhalten (Verletzungsgefahr für Augen)
- Kontakt mit Laserstrahl vermeiden (Körper keiner Laserstrahlemission aussetzen)
- Gerät nicht in der Nähe starker magnetischer Felder (Motoren, Transformatoren usw.) betreiben
- Starke Erschütterungen des Gerätes vermeiden
- Heiße Lötpistolen aus der unmittelbaren Nähe des Gerätes fernhalten

F. To obtain remote surface temperature using infrared thermometer

Press and hold IR+Laser Pointer button to measure remote surface temperature . In this way, LCD display will show temperature reading of surface where laser being point. Once you release the button, the displayed reading will return to current air flow in 6 seconds but the “MAX”, “MIN” and “HOLD” ON.

G. Disable auto power off

The unit will return off automatically after 15 minutes. When you turn the meter on, and press the ✷ button at the same time, the automatic power off feature will be disabled. Note, that when the meter is in the “CFM/CMM” or “Average” mode, automatic power off feature is disabled.

H. Battery replacement

When appears on the LCD, the 9 V battery must be replaced.

Remove the meter’s rubber protective jacket, use a flat blade screwdriver to open the rear battery compartment and replace the 9 V battery. Finally, close the battery compartment and replace the jacket.

Safety

Use extreme caution when the laser beam is turn on, do not let the beam enter your eye, another person’s eye or the eye of an animal.

Be carefully no to let the beam on a reflective surface strike your eye.

Do not allow the laser light beam impinge on any gas which can explode.

All rights, also for translation, reprinting and copy of this manual or parts are reserved.

Reproduction of all kinds (photocopy, microfilm or other) only by written permission of the publisher.

This manual considers the latest technical knowing. Technical changing which are in the interest of progress reserved.

We herewith confirm, that the units are calibrated by the factory according to the specifications as per the technical specifications.

We recommend to calibrate the unit again, after 1 year.

***PeakTech®** 06/2008/St*

PeakTech® 5060

Professionelles Flügelrad-Anemometer & Infrarot Thermometer

Professional Vane-Anemometer & IR Thermometer

Bedienungsanleitung/ Operation Manual

Spitzentechnologie, die überzeugt